

HIPRA participa en el desenvolupament d'una innovadora vacuna intranasal contra la grip

HIPRA forma part d'un consorci europeu, liderat per la Universitat Mèdica de Viena, que té com a objectiu desenvolupar una vacuna de nova generació contra soques de grip amb potencial pandèmic

El consorci aspira a ser seleccionat en el programa EU4Health de la Comissió Europea

Girona, 25 de novembre de 2025 –HIPRA, una companyia biotecnològica europea especialitzada a aportar innovació per a la prevenció en salut, participa en un projecte europeu pioner que busca transformar la manera com ens protegim de la grip. La iniciativa, coordinada per la Universitat Mèdica de Viena, té com a objectiu desenvolupar una vacuna intranasal de nova generació capaç d'oferir una protecció més àmplia i duradora, no només contra les soques estacionals sinó també contra aquelles amb potencial pandèmic. El consorci ha presentat la seva proposta a l'HaDEA (Agència Executiva Europea en els àmbits de Salut i Digital) i aspira a ser seleccionat en el programa EU4Health de la Comissió Europea.

HIPRA aporta el seu lideratge industrial al projecte, assumint no només la producció a gran escala, els processos reguladors i la futura comercialització de la vacuna, sinó també tasques clau de R+D. Concretament, HIPRA co-liderarà el desenvolupament de processos i el desenvolupament analític, garantint que la transició de la recerca a la producció sigui robusta, eficient i científicament sòlida.

La grip continua essent una de les principals amenaces per a la salut pública a escala mundial. Segons l'Organització Mundial de la Salut (OMS), causa entre 290.000 i 650.000 morts cada any per complicacions respiratòries. A més, els virus de la grip estan en constant canvi, cosa que fa necessari actualitzar les vacunes anualment i pot reduir-ne l'eficàcia. Aquestes característiques, combinades amb la fatiga vacunal de la població, evidencien la necessitat de vacunes més eficaçes, de llarga durada i amb vies d'administració menys invasives.

Una vacuna dissenyada per augmentar l'acceptació i frenar la transmissió

La vacuna candidata proposada pel consorci utilitzarà una estratègia pionera basada en una de les principals proteïnes de superfície del virus de la grip, que alhora és una de les més conservades. La vacuna facilitarà la feina dels professionals de la salut i està dissenyada per estimular una resposta immunitària local més intensa a la mucosa respiratòria.

Contribuint a l'objectiu europeu d'autonomia estratègica en salut pública

Aquest projecte contribueix als objectius estratègics de la Unió Europea en matèria de salut, especialment en els àmbits de la seguretat sanitària i la preparació davant possibles pandèmies. Proporcionarà una solució innovadora que combina un disseny científic avançat, producció industrial europea i un model de col·laboració públic-privada exemplar. La vacuna, que està previst que sigui estable entre 2 i 8 °C, serà dissenyada per a un desplegament ràpid i a gran escala, reforçant l'autonomia estratègica d'Europa i reduint la dependència de fabricants de fora de la UE en situacions d'emergència sanitària.

Amb aquest projecte, HIPRA referma el seu compromís amb la innovació en salut humana i el seu paper com a soci clau en la construcció d'un futur més ben preparat per afrontar amenaces infeccioses.

Situació actual i pròxims passos

El consorci està actualment pendent de la resolució de l'HaDEA, a qui es va presentar la proposta de projecte en el marc del programa EU4Health. Atès que es preveu la signatura dels tres primers contractes específics durant el 2025, s'espera que la Comissió Europea anunciï els licitadors seleccionats per a la primera fase —amb una durada total de 98 mesos— abans de finals d'any. El pressupost indicatiu és de 147.951.410 euros, que representa el sostre indicatiu per a cadascun dels contractes marc que s'han de signar.

Una col·laboració europea que integra acadèmia, recerca capdavantera i experiència en fabricació de vacunes

Coordinat per la Universitat Mèdica de Viena (Àustria), el projecte aprofita el lideratge industrial i l'expertesa en R+D de vacunes d'HIPRA. La Universitat de Bergen (Noruega) lidera l'assaig clínic de fase I, mentre que el Karolinska Institutet (Suècia) proporciona l'anàlisi d'immunologia mucosal. La Universitat de Boku (Àustria) és especialista en processos de purificació, Inimmune (EUA) aporta la seva tecnologia d'adjuvants i el Mount Sinai Hospital (EUA) contribueix amb la seva experiència en disseny de vacunes.

Conjuntament, la combinació d'aquestes fortaleeses complementàries dota el consorci d'una capacitat única per desenvolupar vacunes intranasals innovadores contra la grip.

Sobre HIPRA

HIPRA és una empresa farmacèutica biotecnològica enfocada a la prevenció per a la salut animal i humana (One Health), amb una àmplia gamma de vacunes altament innovadores i un avançat servei de diagnòstic. Amb el seu claim “**Building immunity for a healthier world**”, HIPRA afirma el seu compromís de contribuir amb solucions que millorin la salut mundial. Té una sòlida presència internacional amb **40 filials pròpies, 3 centres de R+D i 6 centres de producció** situats estratègicament a Europa (Espanya) i Amèrica (Brasil). A més, la seva extensa xarxa de distribució internacional manté oberts els canals de comercialització amb prop de 100 països més, cobrint així els 5 continents.

La recerca i el desenvolupament constitueixen el nucli del seu coneixement. HIPRA dedica **més del 15% de la seva facturació anual a activitats d’R+D**, centrades en la creació i aplicació dels darrers avenços científics per al desenvolupament de vacunes innovadores de la més alta qualitat.

HIPRA disposa d’un portafoli de vacunes basades en diferents plataformes tecnològiques. Els seus equips de R+D treballen amb una àmplia gamma de tecnologies i modalitats biològiques.

Per donar un valor afegit a la seva experiència en vacunació, l’empresa també desenvolupa dispositius mèdics i serveis de traçabilitat per a la salut animal.

Contactes de premsa

Irene Calle – icalle@harmon.es – M. 609 873 052

José María Nieto – jnieto@harmon.es – M. 689 186 062